

O.22 Eficacia de las medidas de regulación de la caza de una especie en declive: Lo que indican los datos sobre la tórtola europea (*Streptopelia turtur*)

Lara Moreno-Zárate¹, Will Peach² & Beatriz Arroyo¹

¹*Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC, CSIC-UCLM-JCCM), Ronda de Toledo 12, 13005 Ciudad Real, España.*

²*Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Bedfordshire SG19 2DL, UK.
E-mail: Lara.moreno@uclm.es*

Palabras clave: caza sostenible, *Streptopelia turtur*, gestión, conservación, declive.

Detener el declive de la tórtola es uno de los grandes desafíos de la gestión sostenible y la conservación actuales. En las especies cinegéticas es imprescindible el estudio de sus parámetros poblacionales y la presión de caza a la que están siendo sometidas. Análisis recientes sugieren que los niveles actuales de caza de la tórtola son insostenibles. Por esta razón las medidas de regulación de la caza en España son especialmente relevantes para la conservación y para evitar la sobreexplotación de la especie. Por lo tanto, evaluar la eficacia de las herramientas de regulación de la caza es fundamental para poder estimar su posible impacto y por tanto su validez para conseguir los objetivos propuestos. Hemos analizado la eficacia de las medidas implementadas para la reducción del número de capturas de tórtola, entre ellas la aplicación de cupos (número de tórtolas/cazador/día) en algunas comunidades autónomas, la aplicación de un nuevo cupo en 2017 más restrictivo que los anteriores y generalizado a todas las regiones, la reducción en el número de días del periodo hábil y el número de fines de semana hábiles. Hemos usado modelos lineales generalizados mixtos para comparar las capturas a nivel provincial entre 2007 y 2017 con cada variable asociada a la regulación. Nuestros resultados indican que no hay una disminución en el número de capturas de tórtola asociada a ninguna de las medidas de regulación de la caza de la especie. Esto puede ser debido a la ineficacia de las propias medidas, a que no han sido aplicadas adecuadamente o a que los datos oficiales disponibles sobre las capturas no son fiables. Estos resultados recalcan la importancia de la realización de seguimientos de las medidas de gestión, así como la urgencia de encontrar medidas adecuadas para el control de la caza y conservación de la tórtola europea.